

Las bombas centrífugas verticales de la serie ADV están hechas de materiales termoplásticos (PP y PVDF) y son adecuadas para bombear líquidos peligrosos y corrosivos con pequeñas suspensiones sólidas. La serie ADV está disponible a una altitud de 250-2000 mm.



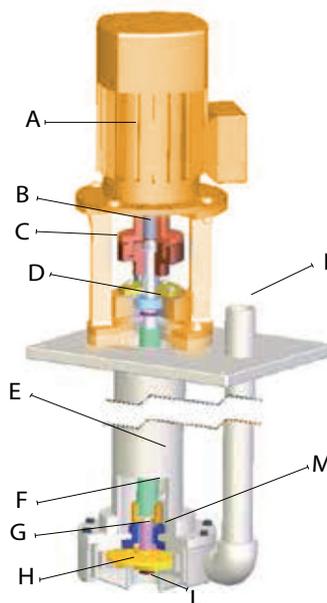
Informação Técnica

Materials de Construção	PP - PVDF
Capacidade Máxima :	45 m ³ /h
Altura Máxima	27 m
Temperatura de funcionamento	PP: Max 60 °C , PVDF: Max 90 °C
Viscosidade máxima	500 cSt
Sólidos máximos	2 mm
Entrada / saída de fluido	BSP 2 1/2"(F) X 2"(M) FLANGE DN 65 X DN 50 PN10/ANSI/JIS (a pedido)
Motor elétrico	7.5 HP 380V/3/50Hz/2800

Descrição da bomba

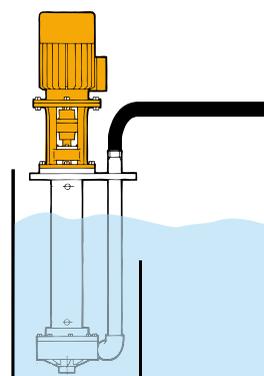
O impulsor aberto permite um bombeamento contínuo mesmo com líquidos muito sujos com viscosidade aparente até aos 500 Cps (a 20°C) e pequenos sólidos em suspensão. As bombas centrífugas verticais ADV consistem numa caixa de bomba sólida e uma coluna instalada na chapa de base que suporta a lanterna que, por sua vez, suporta o motor elétrico. O motor de acionamento direto está ligado a um acoplamento flexível no eixo da bomba. O impulsor aberto está instalado na outra extremidade do eixo que é apoiado por um rolamento radial. O desenho especial desta bomba permite que o motor seja removido sem que seja necessário desligar a bomba do sistema.

- A=MOTOR ELÉTRICO
- B=ACOPLAMENTO DO MOTOR
- C=LANTERNA
- D=ROLAMENTO RADIAL
- E=COLUNA EXTERNA
- F=PROTEÇÃO DO VEIO
- G=CASQUILHO CERÂMICO
- H=IMPULSOR
- I=ORIFÍCIO DE DESCARGA
- L=ORIFÍCIO DE SUÇÃO
- M=CASQUILHO

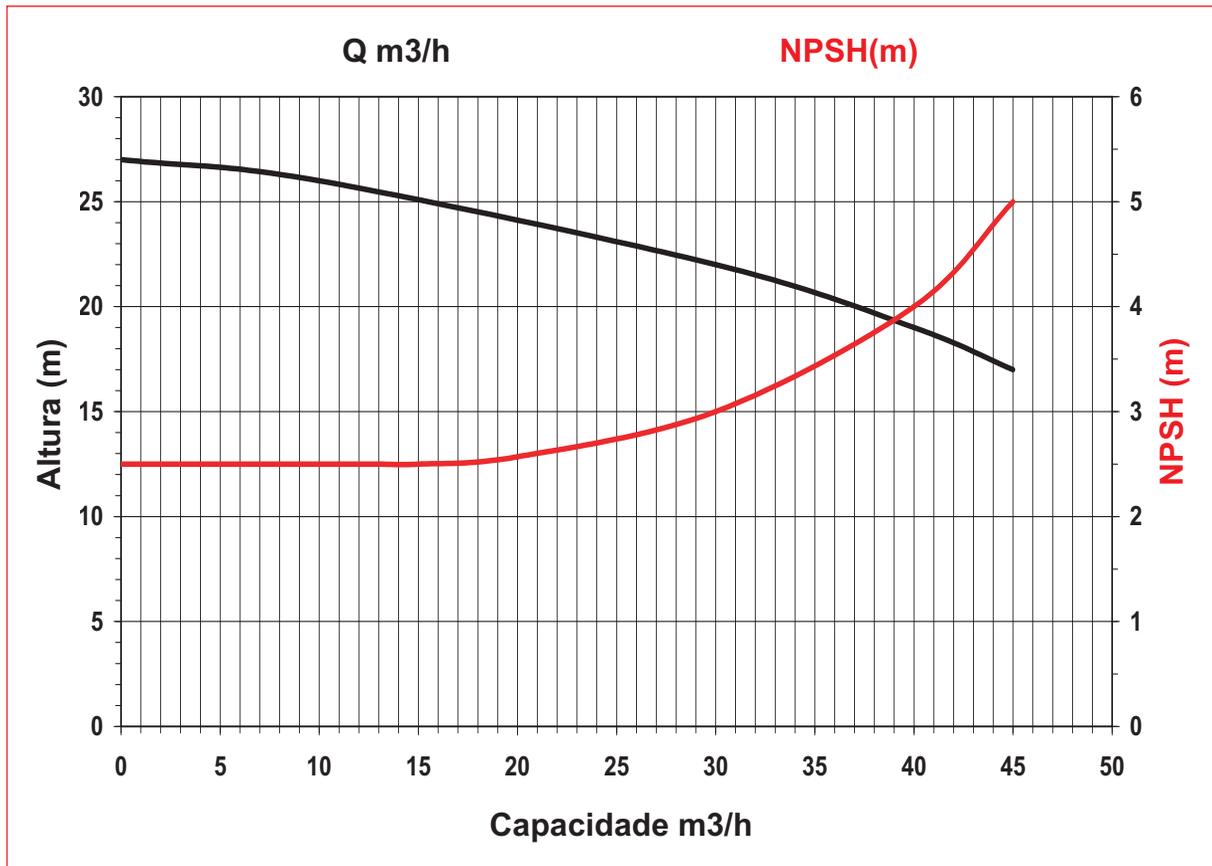


Instalação

As bombas centrífugas verticais ADV só devem ser instaladas com o eixo posicionado na vertical e com a bomba imersa no depósito. Dispositivos apropriados deverão ser instalados para evitar o funcionamento a seco e / ou a formação de um vórtice e possível sucção de ar. Estas bombas só devem ser operadas enquanto estiverem cheias.

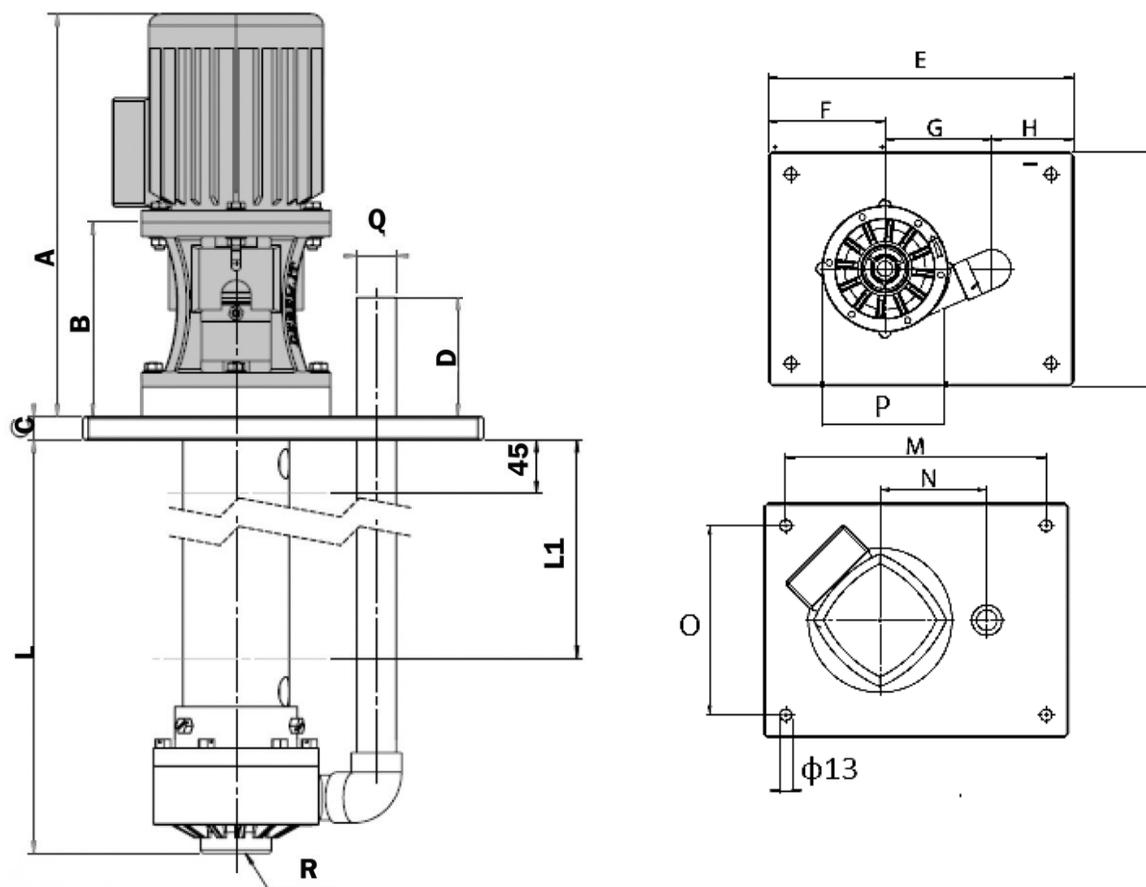


Desempenhos



Dimensões

Altura do tubo (L): 500 - 1250 mm

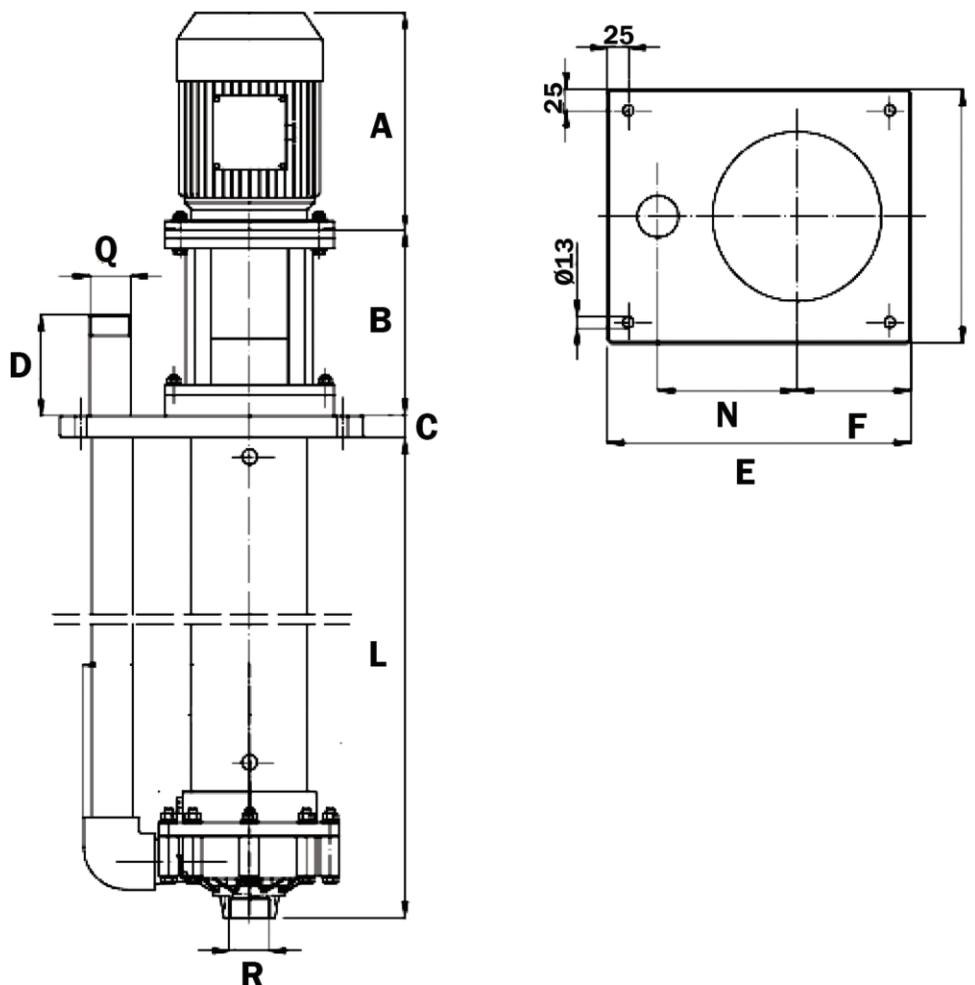


Peso do motor	53 kg
Altura peso da coluna L=500 mm	PP 28 Kg - PVDF 30 Kg
Altura peso da coluna L=800 mm	PP 31 Kg - PVDF 33 Kg
Altura peso da coluna L=1000 mm	PP 33 Kg - PVDF 35 Kg
Altura peso da coluna L=1250 mm	PP 36 Kg - PVDF 38 Kg

Modelo	Motor Flange B5	HP	Rpm	Dimensões -mm-															
				A	B	L	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P	Q	R
ADV 155	132	7.5	2800	682	303	500-1250	25	130	480	170	215	95	380	430	215	330	Ø275	2"	2 1/2"

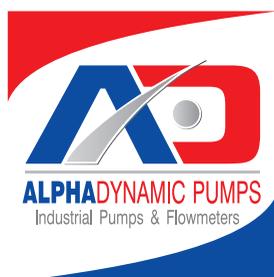
Dimensões

Altura do tubo (L): 1500 - 2000 mm



Peso do motor	53 kg
Altura peso da coluna L=1500 mm	PP 39 Kg - PVDF 41 Kg
Altura peso da coluna L=2000 mm	PP 45 Kg - PVDF 47 Kg

Modelo	Motor Flange B5	HP	Rpm	Dimensões -mm-										
				A	B	L	C	D	E	F	I	N	Q	R
ADV 155	132	7.5	2800	380	250	1500-2000	25	100	480	170	380	215	2"	2 1/2"



ALPHADYNAMIC PUMPS Co

Escritório de vendas na Inglaterra

Rockleigh House, 37 Burton Road
Ashby De La Zouch – Leicestershire
LE65 2LF – Reino Unido (UK)
Tel : +44 1213 680 324, +44 1213 680 472
Email: sales@alphadynamicpumps.co.uk
www.alphadynamicpumps.co.uk

Unidade de Instalações de Produção 1

3 Eleftherias - Industrial Park of Kifisia
14564 - Kifisia - GRÉCIA
Tel +30 210 4200 338 , +30 210 4200 422
Fax +30 211 268 68 37
email: info@alphadynamic.eu
www.alphadynamic.eu

Unidade de Instalações de Produção 2

Seneka 30 - Industrial Park of Kifisia
14564 - Kifisia - GRÉCIA
Tel +30 210 4200 338 , +30 210 4200 422
Fax +30 211 268 68 37
Tel +30 215 215 9152
email: sales@rubypump.com